



... wie im Original

*Le spécialiste
du modélisme*

Nouveautés 2014



Figurines



Water-Drops® easy



Ballast et flocage en pots



Kits en découpe laser



micro-motion Concert rock

*Avec les nouveautés de nos partenaires
KATO, Classic Metal Works, Rokuhan, Athearn*

**Thème de l'année 2014
« Monde idéal »**



Figurines



L'année 2014 est dédiée au thème « Monde idéal ». Sur cette double page vous trouverez de nombreuses figurines qui correspondent à ce thème. Ce sont des parents avec leurs enfants, des gens au restaurant et des pêcheurs qui se sentent tous bien ! Avec un tout petit clin d'œil, même des agents de police lors d'un contrôle-radar et des pervenches trouvent leur place dans le « monde idéal » en miniature.

Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant

Déjà disponible !



H0 15029 Nettoyage municipal



H0 15081 Contractuelles



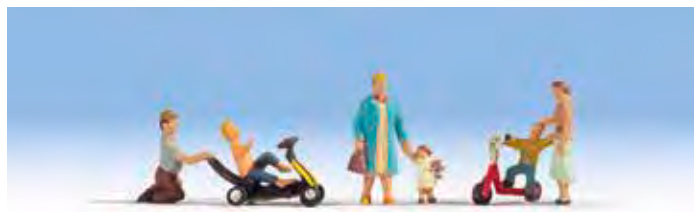
H0 15099 Agents de Police



H0 15100 Agents de Police



H0 15290 Clochards



H0 15591 Parents et Enfants



H0 15772 Poules et oies



H0 15774 Cygnes et canards



H0 15838 Restaurant



H0 15893 Pêcheurs



TT 45099 Agents de Police



TT 45108 Garagistes



TT 45571 Photographes



TT 45874 Randonneurs avec croix



N 36029 Nettoyage municipal



N 36090 Agents de Police



N 36091 Agents de Police



N 36099 Agents de Police



N 36108 Garagistes



N 36571 Photographes



N 36828 Skieurs



Animez votre monde en miniature !

Méga-Sets économiques



Les Méga-Sets économiques donnent vie à votre paysage. Animez les quais, les villes, les wagons de votre maquette avec ces sets économiques à prix avantageux. Les figurines sont peintes à la main et quelques-unes comportent même des

Déjà disponible !

accessoires pour compléter le thème. Décorez votre maquette selon votre fantaisie !

Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant



H0 16041 Méga-Set économique « A la gare », 30 figurines



H0 16043 Méga-Set économique « En ville », 30 figurines



H0 16045 Méga-Set économique « Gens assis », 30 figurines (sans bancs)



H0 16047 Méga-Set économique « Au travail », 24 figurines et accessoires



H0 16049 Méga-Set économique « Animaux », 36 figurines



H0 16050 Méga-Set économique « Voyageurs sans pieds », 30 figurines (sans bancs)



Coffrets d'accessoires



Même les nouveaux coffrets d'accessoires représentent le thème de l'année « Monde idéal ».

Date de sortie : Février 2014



H0 14822 Restaurant



H0 14824 Café



H0 14886 Pots de fleurs



Rêves de Noël !

Calendrier de l'Avent avec figurines



Le temps de l'Avent est traditionnellement la période des gâteaux de Noël et du bricolage. Pour garder sa ligne pendant ce temps NOCH offre son calendrier de l'Avent spécial. Pas de chocolat ! Pendant 24 jours vous découvrirez derrière chaque porte une charmante figurine NOCH prête à être placée sur votre maquette. Le calendrier de l'Avent est disponible en format DIN A 3. Le contenu des calendriers est modifié en permanence.

Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant



H0 15998 Calendrier de l'Avent, 25 figurines

TT 45998 Calendrier de l'Avent, 25 figurines

N 36998 Calendrier de l'Avent, 25 figurines



Sandra Carlucci,
conseillère
clientèle

Le calendrier de l'Avent est ma nouveauté préférée car en cette période de Noël il réjouit chaque jour grands et petits.

Que la lumière soit !

Figurines illuminées



Le développement de Micro-LEDs l'a rendu possible : des personnages et véhicules illuminés confèrent un nouvel attrait à votre réseau ! Grâce au succès remarquable de l'année dernière nous continuons de compléter cette gamme en 2014. Les figurines sont équipées de Micro-LEDs de haute qualité dans notre propre usine au Vietnam et sont ensuite peintes à la main de manière

Illuminé !



à ce que les fils ne soient plus visibles. Tous les modèles sont câblés et prêts à être installés. Pour l'alimentation électrique, il suffit de les brancher sur un transformateur de 16 V à courant continu ou alternatif.

Date de sortie : Septembre 2014



HO 17541 Cheminots suisses, six figurines, une est équipée d'un signal lumineux de départ vert



HO 17542 Agents des chemins de fer autrichiens, six figurines, une est équipée d'un signal lumineux de départ vert



HO 17543 Agents des chemins de fer néerlandais, six figurines, une est équipée d'un signal lumineux de départ vert



HO 17544 Agents des chemins de fer italiens, six figurines, une est équipée d'un signal lumineux de départ vert



HO 17570 Cycliste, vélo équipé de feux avant et arrière



HO 17550 Agents de Police allemands (uniforme vert), six figurines avec chien. Une figurine est équipée d'un signal lumineux rouge (sans image)



HO 17571 Cycliste, vélo équipé de feux avant et arrière

HO 17551 Agents de Police allemands (uniforme bleu), six figurines avec chien. Une figurine est équipée d'un signal lumineux rouge



HO 17552 Agents de Police allemands (uniforme vert), cinq figurines avec accessoires. Deux radars embarqués et figurine avec signal équipés de Micro-LEDs en rouge et de l'électronique pour les flashes



HO 17572 Cycliste, vélo équipé de feux avant et arrière

HO 17553 Agents de Police allemands (uniforme bleu), cinq figurines avec accessoires. Deux radars embarqués et figurine avec signal équipés de Micro-LEDs en rouge et de l'électronique pour les flashes (sans image)

La commande à microprocesseurs de « radar »

Qui ne connaît pas ça : On est flashé en passant un contrôle-radar mais on ne reçoit pas de PV à cause d'une erreur de mesure ou d'un film complet dans la caméra ? On a encore eu de la chance ! Pour pouvoir éprouver ce bonheur même dans le « Monde idéal », la commande de l'électronique de flash est programmée de telle façon que l'agent de police n'allume pas le signal rouge lors de chaque passage et donc qu'un certain nombre d'automobilistes ne soient pas flashés.



Ces modèles de collection sont des véritables accroche-regards !

Classic Bikes

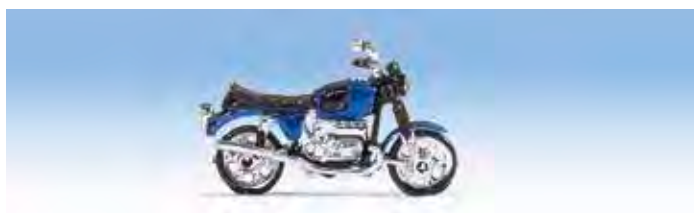


Les premières motos de la série « Classic Bikes » étaient un grand succès. En plus le groupe d'édition allemand « Bahn » a décerné le diplôme « Das goldene Gleis 2012 » à ces motos miniatures.

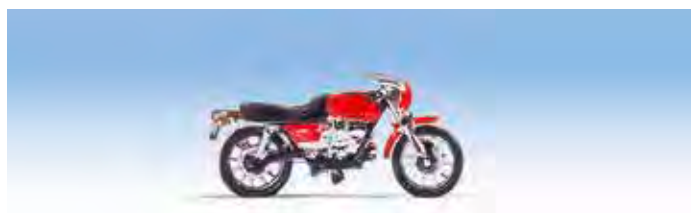
Les modèles détaillés sont équipés de vrais pneus.

Nous nous réjouissons de pouvoir compléter la gamme « Classic Bikes » par six nouveaux modèles cette année.

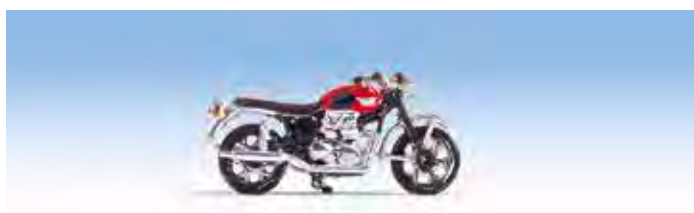
Date de sortie : Février 2014



HO 16404 BMW R90/6



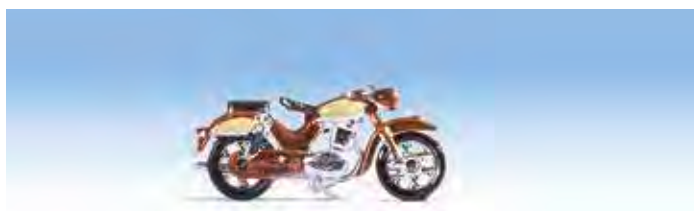
HO 16444 Moto Guzzi 850 Le Mans



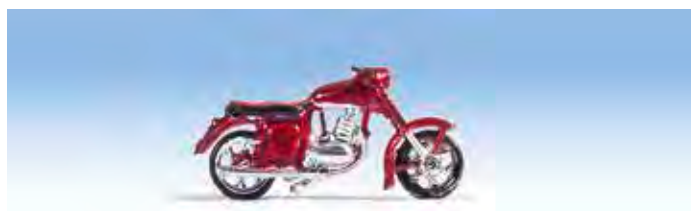
HO 16450 Triumph Bonneville T100



HO 16452 Triumph Speed Twin



HO 16456 NSU Supermax



HO 16458 Jawa 350 Automatic

Plantes d'ornement

Suite au grand succès de la nouveauté « Plantes d'ornement HO » de l'année dernière, il est maintenant temps de lancer ce splendide produit décor en TT et N. Créez des parcs, des zones piétonnes



TT 14060 Plantes d'ornement en petits pots de fleurs
9 pots de fleurs



TT 14064 Fleurs en petits pots de fleurs
9 pots de fleurs



N 14082 Plantes d'ornement en grands pots de fleurs
9 pots de fleurs

Lavande

La lavande floquée de manière électrostatique comprend 18 bandes flexibles et 18 touffes. Les bandes et les touffes sont simplement fixées à l'aide de colle.

Date de sortie : Avril 2014



Oliviers

Très souvent on trouve des oliviers dans la région de la Méditerranée. Là ils existent non seulement dans des plantations mais aussi comme arbres individuels d'ornement.

Date de sortie : Avril 2014



et beaucoup d'autres.

Date de sortie : Juillet 2014



TT 14062 Plantes d'ornement en grands pots de fleurs
9 pots de fleurs



N 14080 Plantes d'ornement en petits pots de fleurs
9 pots de fleurs



N 14084 Fleurs en petits pots de fleurs
9 pots de fleurs



HO TT 07136 Lavende
Pointes floquées d'un flochage fin en violet,
18 bandes et 18 touffes



HO TT 21995 Oliviers, 2 pièces, 6 et 9 cm

G

O

HO

TT

N

Z



Vignes

Les nouveautés du thème de l'année 2014 représentent un « Monde idéal ». Et qu'est-ce qui convient mieux à ce monde idéal qu'un bon verre de vin ? Donc on a décidé de présenter un beau domaine viticole découpé au laser ainsi que des vignes (voir page 20) correspondantes.

A propos, les vignes sont floquées du feuillage populaire NOCH de haute qualité. Chaque coffret contient 24 ceps de vignes (six sets à quatre ceps de vignes)

Date de sortie : Juillet 2014



H0 TT 21540 Vignes, 24 ceps de vignes, approx. 2.2 cm de haut

N Z 21545 Vignes, 24 ceps de vignes, approx. 1.6 cm de haut



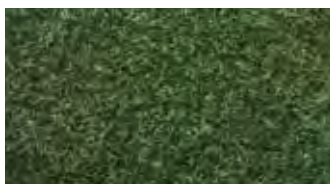
Tapis de prairie de la série Natur+



Après avoir présenté en 2013 les innovateurs tapis floqués en deux coloris verts différents de la série Natur+, nous complétons cette gamme par deux nouvelles couleurs. Les tapis sont produits grâce à un procédé innovateur, sur une couche autoporteuse de colle spéciale – sans l'emploi d'un support dérangerant et inflexible. Grâce à la colle spéciale très flexible, les tapis se laissent facilement poser en particulier sur des surfaces aux formes accidentées.

Le tapis floqué peut être utilisé en pièce complète ou bien en petites pièces découpées ou déchirées. Les Natur+ Tapis de prairie sont disponibles en 2 couleurs et avec des hauteurs d'herbes de 6 mm et 12 mm. Ils sont appropriés pour toutes les échelles.

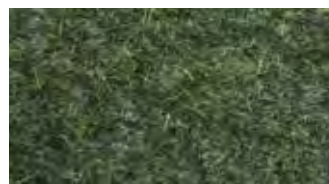
Date de sortie : Mars 2014



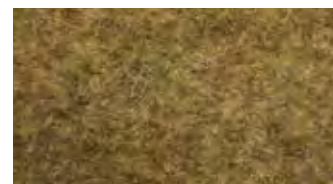
00404 Natur+ Tapis de prairie
vert foncé
44 cm x 29 cm,
hauteur d'herbes 6 mm



00406 Natur+ Tapis de prairie
« Champ »
44 cm x 29 cm,
hauteur d'herbes 6 mm



00414 Natur+ Tapis de prairie
vert foncé
44 cm x 29 cm,
hauteur d'herbes 12 mm



00416 Natur+ Tapis de prairie
« Champ »
44 cm x 29 cm,
hauteur d'herbes 12 mm



Indication :

Les avantages des tapis de prairie de la série Natur+

- Aspect réaliste grâce aux fibres d'herbes hautes de 6 mm et extra hautes de 12 mm
- Support de colle spéciale très fin et flexible
- Application facile même sur des surfaces aux formes accidentées
- Emploi très facile (couper, déchirer, coller)

Les bons arbres à chaque saison !

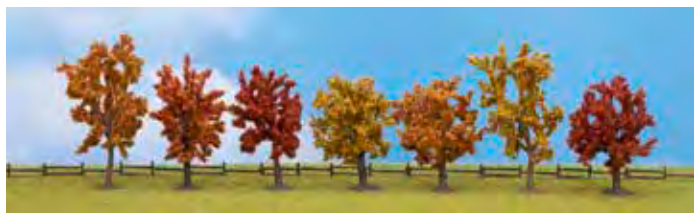
NOCH Arbres Automne et Hiver de la série « Classic »

La gamme d'arbres Classic de NOCH est bien complétée par des arbres d'automne et d'hiver en deux sets de 7 pièces. Ils sont idéals pour la création des scènes réalistes et des paysages. Apportez de la couleur et

diversité dans votre paysage en utilisant les arbres d'automne ou créez un paysage hivernal idyllique avec les arbres d'hiver.

Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant

Déjà disponible !



H0 TT N Z 25070 Arbres d'automne, 7 pièces, 8 – 10 cm



H0 TT N Z 25075 Arbres d'hiver, 7 pièces, 8 – 10 cm



Indication :
« Plant for the Planet »

La campagne « Plantons pour la planète » est une initiative des étudiants sensibilisant les enfants dans le monde entier à l'importance des arbres dans l'environnement. Pour 100 arbres modèles vendus de cette série, NOCH laisse planter un vrai arbre par cette organisation. Vous trouverez plus d'information sur www.plant-for-the-planet.org.



Grands sapins de la série « Standard »

En 2013 nous avons présenté les nouveaux et attractifs sapins de la série « Standard ». Depuis ce temps-là il y avait une énorme demande de grands sapins à laquelle nous aimerions bien répondre. Le paquet contient six arbres impressionnants en hauteur de 16, 18 et 20 cm.

Date de sortie : Juillet 2014



H0 TT 24255 Sapins, 6 pièces, 16 – 20 cm



G

O

H0

TT

N

Z



Facile création des eaux!

Water-Drops® easy

Les Water-Drops® sont un best-seller dans la gamme de NOCH. Grâce à l'emploi facile « fondre et couler », les Water-Drops® ont révolutionnées la reproduction d'eau artificielle réaliste. Les Water-Drops® easy permettent maintenant de créer plus facilement des lacs et rivières. Le pot est en matière plastique réfractaire représentant en même temps le creuset. Simplyment enlever le couvercle et faire fondre les Water-Drops® easy au four à 150° C. Ensuite, les Water-Drops® easy fondues sont versées dans le lac ou le ruisseau bien préparé. Ils durcissent complètement en quelques minutes.

Contenu : 150 g pour un liquide d'environ 100 ml

Date de sortie : Août 2014



Simplyment faire fondre les Water-Drops® easy en mettant le pot au four ...



... et verser dans le lit de ruisseau bien préparé – terminé !



60858 Water-Drops® easy, 150 g



2K Gel d'eau coloré

Le populaire 2K Gel d'eau NOCH (2 composants) est idéal pour reproduire des lacs et rivières fascinants et réalistes. Les deux composants sont bien mélangés en remuant et ensuite le 2K Gel d'eau est prêt à être versé. Le nouveau 2K Gel d'eau coloré permet une coloration des eaux. Grâce aux trois concentrés de couleur

(bleu, vert et brun) vous pouvez colorer votre eau artificiel selon vos désirs. En utilisant le 2K Gel d'eau coloré il n'y a pas de problème pour créer un lac de montagne aux reflets verts, une lagune bleue ou un lac de marais aux reflets bruns !

Date de sortie : Août 2014



60871 2K Gel d'eau coloré

Contenu :
2 composants à 50 ml chacun
2 ml concentré de couleur de
bleu, vert et brun chacun



Gros contenu – usage pratique!

Ballast et flocage en pots

Qui ne connaît pas cette situation ? Des sacs renversés, du flocage déversé, en bref : un désordre sur la table de bricolage. La nouvelle gamme NOCH « Ballast et Flocage en pots » permet d'en finir. Maintenant les flocages NOCH les plus importants sont conditionnés en pots pratiques. Ces pots sont empilables, refermables et transparents – vous permettant d'avoir l'œil sur tout votre stock de flocage.

Date de sortie : Mai 2014



Les avantages du conditionnement en pots :

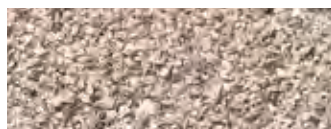
- Empilable – pour plus d'ordre
- Refermable – pour une conservation pratique
- Transparent – pour avoir l'œil sur tout



Vidéo Clip

Ballast

Le ballast connu de NOCH a un aspect très réaliste car c'est d'une vraie pierre cassée. Le ballast est disponible en brun, gris et gris foncé. Le ballast gris foncé convient idéalement à la voie C de Märklin®.



HO TT 09362 Ballast brun, pot à 500 g



HO TT 09364 Ballast gris, pot à 500 g



HO TT 09366 Ballast gris foncé, pot à 500 g



Indication :
Colle de ballast NOCH (réf. 61164)

Le doseur de la colle de ballast permet d'atteindre des endroits d'un accès difficile, p.ex. entre les traverses.

Mode d'emploi : Dispersez le ballast entre les traverses et ensuite y appliquez de la colle de ballast.



Matière à floquer

La matière à floquer NOCH est le moins cher des matériels pour le flocage d'un paysage. La mouture de ce flocage est extra fine. Il y a un choix important de teintes qui peuvent être idéalement mélangées entre elles.



08380 Fleurs d'été
pot à 250 g



08381 Vert clair
pot à 250 g



08382 Vert moyen
pot à 250 g



08383 Brun
pot à 250 g



08384 Brun-Jaune
pot à 250 g



08385 Gris
pot à 250 g



08386 Sol de forêt
pot à 250 g

G

O

HO

TT

N

Z



Les « basics » pour votre paysage en modèle.

Feuillages

Les feuillages NOCH de grande qualité, en matière de flochage très fine et aux teintes très réalistes, sont idéals pour imiter les feuilles

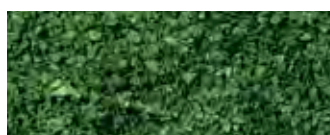
des arbres, des buissons et les plantes.



07150 Feuillage, olive
pot à 100 g



07152 Feuillage, vert clair
pot à 100 g



07154 Feuillage, vert moyen
pot à 100 g



Flocage

Le flocage NOCH est une matière à floquer très finement moulue. Ce flocage est idéal pour floquer des arbres et des buissons ainsi

que pour reproduire des broussailles et des champs.



07240 Flocage, olive
pot à 30 g



07241 Flocage, vert clair
pot à 30 g



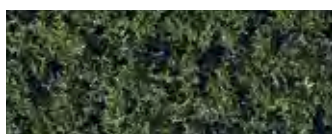
07242 Flocage, vert moyen
pot à 30 g



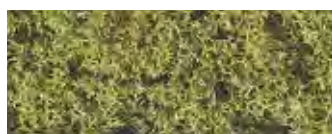
Flocage classique

Le flocage classique NOCH est un flocage coupé à pores ouverts. Grâce à cette structure à pores ouverts, le flocage classique donne

du volume aux arbres, buissons et aux broussailles.



07320 Flocage classique, vert foncé
pot à 30 g



07321 Flocage classique, vert clair
pot à 30 g



07322 Flocage classique, vert moyen
pot à 30 g



Indication :
NOCH Colles

Pour le flocage des arbres et des buissons avec des feuilles, au moyen des différents produits, il convient d'utiliser de la colle en spray NOCH (réf. 61160). Pour l'application de matière à floquer sur des surfaces planes, nous recommandons la colle d'herbes NOCH (réf. 61130 et 61131).



Gazon, champs et prairies

Fibres d'herbes en pots

Idéal pour

GRAS master 2.0 20 kV

La création des champs et des prés réalistes est vraiment le défi le plus difficile dans le modélisme. Les parfaits produits décors de NOCH vous le rend facilement possible. Les fibres d'herbes NOCH en boîtes pratiques

sont disponibles en différentes hauteurs vous permettant de reproduire toute végétations sur votre maquette comme p. ex. des gazons ou des prés de différentes hauteurs ou des plantes luxuriantes.



Indication :
Colles d'herbes NOCH
(réf. 61130)

Nous avons amélioré la populaire colle d'herbes NOCH (réf. 61130 et 61131).

La nouvelle composition permet de l'étaler en évitant les couleures sur d'autres supports.



Herbes, 2.5 mm de long



Herbes sauvages, 6 mm de long



Herbes sauvages XL, 12 mm de long

	0	H0	TT	N	Z
Longueur de fibres :					
2.5 mm	X	X	X	X	X
6 mm	X	X	X	X	-
12 mm	X	X	-	-	-

Herbes, 2.5 mm de long

Ces herbes sont le « classique » dans la gamme de NOCH. Les fibres d'herbes d'une longueur de 2.5 mm permettent une reproduction très réaliste de gazons et de prairies tondues en miniature.

Indication :

Pour 1 m² de flocage il faut environ 150 g d'herbes et approx. 500 g de colle d'herbes.



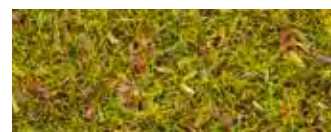
08150 Herbes « Pré de printemps »
2.5 mm, pot à 120 g



08151 Herbes « Pré d'été »
2.5 mm, pot à 120 g



08152 Herbes « Pré »
2.5 mm, pot à 120 g



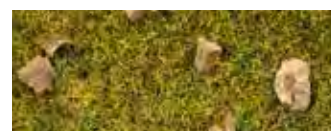
08155 Herbes « Pré de fleurs »
2.5 mm, pot à 120 g



Vidéo clip



08157 Herbes « Sol de forêt »
2.5 mm, pot à 120 g



08160 Herbes « Pré de montagne pierreux »
2.5 mm, pot à 120 g



Jürgen Hauser
Fondé de pouvoir

Les nouvelles pots sont pratiques, innovantes et à refermer. En plus transparentes, remplissables et facilement empilables. Il n'y a rien de mieux !

G

O

H0

TT

N

Z



Faites pousser l'herbe !

Herbes sauvages, 6 mm et herbes sauvages XL, 12 mm de long

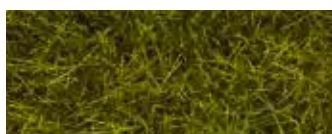
Idéal pour

GRAS master 2.0 20 kV

Les fibres d'herbes sauvages et herbes sauvages XL en longueurs de 6 mm et 12 mm sont idéales pour la création des hautes herbes ou à moyenne hauteur. Même des zones au bord, des champs ou des berges se laissent imiter de façon très réaliste en utilisant ces fibres d'herbes.

Il résulte des effets spécialement intéressants si on mélange des longueurs et des couleurs différentes ou on les appliques l'un après l'autre.

Indication : Pour 1 m² de flocage il faut environ 300 g d'herbes sauvages et approx. 500 g de colle d'herbes.



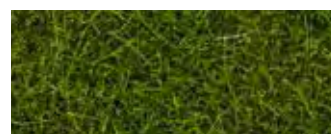
07090 Herbes sauvages « Pré »
6 mm de long, pot à 100 g



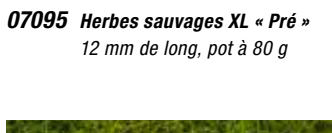
07091 Herbes sauvages, beige
6 mm de long, pot à 100 g



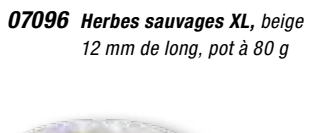
07092 Herbes sauvages, vert clair
6 mm de long, pot à 100 g



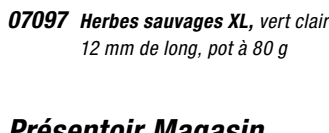
07093 Herbes sauvages, vert jaune
6 mm de long, pot à 100 g



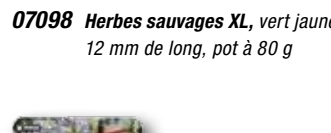
07095 Herbes sauvages XL « Pré »
12 mm de long, pot à 80 g



07096 Herbes sauvages XL, beige
12 mm de long, pot à 80 g



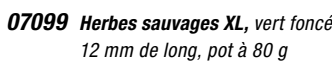
07097 Herbes sauvages XL, vert clair
12 mm de long, pot à 80 g



07098 Herbes sauvages XL, vert jaune
12 mm de long, pot à 80 g



07094 Herbes sauvages, vert foncé
6 mm de long, pot à 100 g



07099 Herbes sauvages XL, vert foncé
12 mm de long, pot à 80 g



Présentoir Magasin

Vous trouverez les nouvelles boîtes pratiques dans le présentoir décoratif chez votre détaillant.



Master Mélange d'herbes, 2.5 mm à 6 mm

Les compositions spéciales de différentes herbes et flocages de NOCH sont idéales pour la création des champs et prairies différents. Créez un pré d'alpage ou un pâturage brouté par les vaches en toute simplicité.

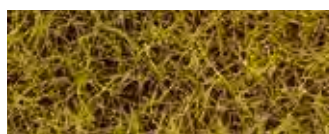
Indication : Pour 1 m² de flocage il faut environ 250 g de mélange d'herbes et approx. 500 g de colle d'herbes.



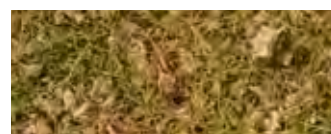
07076 Pré d'été
2.5 mm à 6 mm de long
pot à 100 g



07077 Pâturage
2.5 mm à 6 mm de long
pot à 100 g



07078 Marécage
2.5 mm à 6 mm de long
pot à 100 g



07079 Pré d'alpage
2.5 mm à 6 mm de long
pot à 100 g



Vidéo clip



Conseil pratique :
Création d'un pré parfait

En utilisant le Gras-Master 2.0 NOCH (réf. 60135), les fibres d'herbes de NOCH de toutes tailles se laissent charger de manière électrostatique. En combinaison avec

GRAS master 2.0 20 kV

la colle d'herbes NOCH les brins d'herbes se redressent sur la surface après l'application.



Neige neige blanche ...

Set de départ « Flocons de neige »

Le set de départ « Flocons de neige » contient tout ce qu'il faut pour la reproduction facile et rapide d'un paysage hivernal bien réaliste : 50 ml de colle de neige, une saupoudreuse et 25 g de flocons de neige. L'utilisation est vraiment très facile : D'abord la surface est enduite de colle de neige. Ensuite la saupoudreuse est remplie à environ la moitié de flocons de neige. Puis, en agitant la saupoudreuse, les flocons de neige d'une longueur de 1.5 mm sont chargés de façon électrostatique. En pressant la saupoudreuse, les flocons de neige sont saupoudrés sur la colle de neige encore bien humide. Il en résulte une couche de neige brillante et satinée ayant l'air de neige poudreuse juste tombée.

Contenu : Saupoudreuse, 50 g de colle de neige, 25 g de flocons de neige

Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant

Déjà disponible !



07065 Set de départ
« Flocons de neige »

Créez votre pays de merveilles hivernal avec NOCH !

Set hivernal

Ce set contient tout ce qu'il faut pour la reproduction d'un paysage hivernal. La pâte de neige brillante se laisse facilement appliquer sur le paysage, les toits, les arbres et les véhicules à l'aide d'une spatule ou d'un pinceau. Même un bonhomme de neige ou un tas de neige peut être modelé à la main avec cette pâte. Des surfaces glacées sur des lacs ou des routes verglacées sont parfaitement reproduites par les cristaux de glace NOCH. Cette pâte est appliquée de n'importe quelle épaisseur à l'aide d'une spatule ou d'une brosse et modelée ensuite.

Pour donner une touche finale à votre paysage hivernal, les toits sont garnis de stalactites de glace NOCH. Elles se laissent appliquer directement au modèle : Poser simplement le tube par le bas et faire sortir la pâte laiteuse en pressant et en même temps en retirant le tube vers le bas. De cette façon vous pouvez modifier la longueur et l'épaisseur des stalactites de glace. En durcissant, les stalactites de glace deviennent transparentes.

Contenu : 120 ml pâte de neige, 10 ml cristaux de glace, 10 ml stalactites de glace, 1 spatule.

Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant



La surface est enduite de colle de neige.



Les flocons de neige sont saupoudrés à l'aide de la saupoudreuse.



Indication : Pour plus de neige

Pratique : La colle de neige, 250 g (réf. 61138) et les flocons de neige, 75 g (réf. 08760) sont disponibles séparément pour la recharge.



La pâte de neige est appliquée à l'aide d'une spatule ou d'un pinceau sur le paysage.



Même des bâtiments, des véhicules, des rues ou chemins peuvent être enneigés de cette manière.



La pâte de cristal de glace donne un effet hivernal aux eaux glacées.



La touche finale aux bâtiments enneigés se fait avec les stalactites de glace en tube qui sont appliquées directement aux toits.



08758 Set hivernal



Indication : Ambiance hivernale

Cristaux de glace, stalactites de glace et pâte de neige, 250 ml (réf. 08752) sont disponibles séparément.



Des nouvelles spécialités glaciales

Cristaux de glace

Geler à température ambiante ? Pas de problème avec les cristaux de glace NOCH ! La pâte en tube peut être facilement appliquée directement sur un lac gelé, un étang de glace, sur des routes ou des fenêtres et ensuite elle se laisse modeler d'un pinceau. Les cristaux de glace durcissent après un séchage de 2 à 3 heures. Il en résulte une merveilleuse surface de glace cristalline et transparente.

Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant



Les cristaux de glace en tube sont appliqués directement sur la surface à verglaser, ici p.ex. un ruisseau glacé.



Ensuite les cristaux de glace sont appliqués et modelés.



08754 Cristaux de glace, 30 ml

Jouez à Monsieur Gel !

Stalactites de glace

Les stalactites de glace NOCH sont idéales pour la reproduction des stalactites de glace, p. ex. sur des toits, des encorbellements ou des ponts. La pâte de stalactites de glace en tube est appliquée directement sur la surface à décorer et durcit de façon cristalline pendant 2 à 3 heures. L'emploi est très simple : poser le tube p. ex. à une gouttière par le bas, ensuite prudemment faire sortir la pâte en pressant le tube et en même temps retirer le tube vers le bas. De cette façon, il est possible de créer l'épaisseur et la longueur des stalactites de glace selon vos désirs. Il en résulte des formes particulièrement impressionnantes si on tourne le tube en spirale pendant cette procédure.

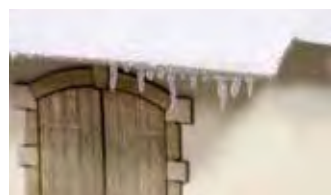
Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant



Le tube de stalactites de glace est posé directement à l'endroit où il doit se former une stalactite de glace ultérieurement ; p.ex. sur un toit.



La pâte en tube est sortie prudemment en retirant le tube lentement vers le bas. De cette façon, il est possible de modifier l'épaisseur et la longueur des stalactites de glace.



Il en résulte des stalactites de glace individuelles qui durcissent de manière cristalline après quelques heures.



08756 Stalactites de glace, 30 ml

Murs urbains - série polystyrène extrudé



La nouvelle série de murs urbains est une grande nouveauté pour tous les modélistes se passionnant pour des motifs urbains. La série se caractérise par la structure tridimensionnelle des murs et portails construits à quatre niveaux et par la diversité des

éléments se laissant parfaitement combiner entre eux. Les entrées de tunnel sont appropriées pour des caténaires.

Date de sortie : Juin 2014



HO 58081 Entrée de tunnel, 1 voie
15.4 x 12.5 cm



HO 58084 Mur
32.9 x 12.5 cm

HO 58085 Mur, extra-long
64.1 x 12.5 cm



HO 58082 Entrée de tunnel
double voie
23.7 x 12.5 cm



HO 58087 Mur, biseauté à droite
20.5 x 12.5 cm



HO 58086 Porte
12.5 x 12.5 cm



HO 58088 Mur, biseauté à gauche
20.5 x 12.5 cm



Karl-Heinz Ehteler,
chef du modélisme

Une série de murs remarquable qui n'est pas seulement appropriée pour des trains urbains et industriels. Spécialement l'aspect tridimensionnel est frappant grâce aux 4 niveaux différents.

G

O

HO

TT

N

Z



Murs en pierre naturelle – série polystyrène extrudé



Très souvent on trouve des murs en pierre naturelle dans des régions rurales.

Les murs, les arcades et les portails sont créés de manière ouvree par des pierres cassées de ces régions. La série en polystyrène extrudé « Mur en pierre naturelle » se caractérise par sa structure rocheuse très réaliste et par la réalisation multidimensionnelle de beaucoup de détails, comme p.ex. des rebords ou des saillies. Les entrées de tunnel sont appropriées pour des caténaires.

Date de sortie : Juin 2014



H0 58064 Mur
33 x 12.5 cm

H0 58065 Mur, extra-long
66 x 12.5 cm

H0 58061 Entrée de tunnel, 1 voie
15 x 12.5 cm



H0 58066 Mur de soutènement
33 x 12.5 cm

H0 58067 Mur de soutènement extra-long
66 x 12.5 cm

H0 58062 Entrée de tunnel double voie
22 x 13 cm



Conseil pratique: NOCH polystyrène extrudé et structuré

Afin de traiter des murs et des portails en polystyrène extrudé il ne faut ni beaucoup de force et de temps ni d'outil spécial.

Scier ou découper : Les produits peuvent être coupés à l'aide d'une scie à découper, d'une scie sauteuse ou bien d'un cutter bien aiguisé.

Polir : Le travail de précision se fait avec une râpe à bois, une lime ou de papier abrasif.

Façonner : Après avoir chauffé le polystyrène extrudé à l'aide d'un sèche-cheveux,

il peut être façonné prudemment à la forme désirée.

Coller et Colorier : Le polystyrène extrudé est résistant aux solvants. Les produits peuvent être collés avec toutes les colles. Il convient d'utiliser un adhésif contact (p.ex. Pattex ou UHU contact) ou bien de la colle chaude. En plus la surface peut être peinte de n'importe quel vernis ou couleur. Nous recommandons les couleurs acryliques de chez NOCH.



« In vino veritas » – Dans le vin, la vérité.

Kit en découpe laser Domaine viticole « Hauser-Bühler »



Le monde idéal en miniature - Qu'est-ce qui convient mieux qu'un domaine viticole ? Les raisins mûrissent en toute tranquillité dans les vignobles, le vigneron les contrôle tendrement et il connaît chaque cépage. Il résulte un vin de

qualité - naturel et sans effervescence et tout en bio; sans additifs. Le soir on termine la journée bien laborieuse avec un bon verre de vin dans la taverne. Ici, le monde est encore en ordre.

Date de sortie : Juillet 2014



HO 66712 Kit en découpe laser Domaine viticole « Hauser-Bühler »

Le domaine viticole contient un bâtiment principal et une maison des domestiques. 24 vignes et un coffret de figurines « Vignerons » sont inclus dans le kit pour décorer le domaine viticole. Mode d'emploi détaillé et colle spéciale inclus.



24 ceps de vignes (ref. 21540) inclus.



Coffret de figurines « Vignerons » (réf. 15614) inclus.

**Correspondant au thème
de l'année « Monde idéal » !**

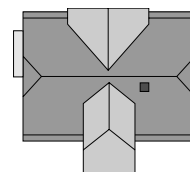


Domaine viticole

Le domaine viticole est une reproduction d'un modèle dans le Kaiserstuhl en Allemagne. Le bâtiment principale comprend outre les locaux de traitement et de stockage pour le vin aussi les logements ainsi qu'une petite taverne offrant des plats délicieux pour accompagner un bon verre de vin produit localement. Le magnifique colombage s'adapte parfaitement aux régions rurales.



Vue 360°



14.8 x 13.7 cm,
13 cm de haut



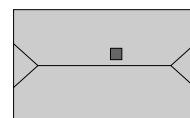
Maison des domestiques

On trouve souvent des maisons des domestiques sur des grands domaines. Autrefois, les domestiques habitaient dans ces bâtiments.

Le domaine viticole est composé d'un bâtiment principal ainsi qu'une maison des domestiques. Mode d'emploi et colle spéciale inclus.



Vue 360°



11.5 x 6.9 cm,
7.2 cm de haut



Indication:
Créez un vignoble!

Les nouvelles vignes NOCH (réf. 21540) permettent une facile création d'un beau vignoble. Vous trouverez cette nouveauté à la page 9 de ce prospectus. En plus de nombreux nouveaux Laser-Cut minis correspondent au domaine viticole. Vous les trouverez à la page 24.



Monde idéal – inspiré d'une campagne idyllique !

Maquettes en kit découpé au laser



Même les nouveaux bâtiments de cette année correspondent au thème « Monde idéal ».

Le point d'arrêt Amtzell et l'entrepôt sont créés de manière à ce que des lignes ferroviaires rurales puissent être reproduites. Le restaurant « Zur Bärenfalle » peut être utilisé comme

auberge d'altitude dans l'Allgäu ou bien comme restaurant d'excursion au lac. Dans les régions rurales on peut découvrir aussi très souvent des granges et des entrepôts en plein air.

Le kit comprend un mode d'emploi et de la colle spéciale.



21.9 x 8.6 cm,
8 cm de haut



Vue 360°

HO 66001 Kit en découpe laser Petite gare « Amtzell »

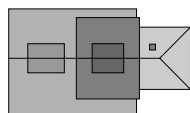
À côté du bâtiment voyageur il se trouve aussi un petit entrepôt ainsi qu'un espace d'attente couvert à l'extérieur. Le kit est partiellement peint à la main. Mode d'emploi et colle spéciale inclus.

Comme beaucoup de petits points d'arrêts, le point d'arrêt « Amtzell » peut aussi être placé séparément p.ex. sur des surfaces empierrées. C'est pourquoi le kit ne contient pas de quai. Toutefois, si vous aimeriez créer un tel quai, il convient d'utiliser le quai universel NOCH (réf. 66010).

Date de sortie : Octobre 2014



Vue 360°



21.9 x 12.8 cm,
14.5 cm de haut



HO 66110 Kit en découpe laser Bâtiment de dépôt

Un dépôt rural qu'on trouve dans beaucoup de régions. Surtout le transport et le transbordement des produits agricoles se déroulent dans de tels entrepôts reliés à la route ou au chemin de fer.

Mode d'emploi et colle spéciale inclus.

Date de sortie : Octobre 2014



G

O

HO

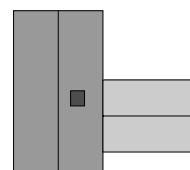
TT

N

Z



Vue 360°



12.5 x 11.2 cm,
7.4 cm de haut

H0 66409 Kit en découpe laser Restaurant « Zur Bärenfalle »

La maison en rondins avec toit de bardeaux offre outre le kiosque avec vente à l'extérieur une grande salle où les hôtes peuvent faire une pause. Le toit est coloré à la main et patiné.

Mode d'emploi et colle spéciale inclus.

Date de sortie : Octobre 2014



Vue 360°



15.8 x 9.5 cm,
5.6 cm de haut

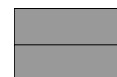
H0 66710 Kit en découpe laser Grand entrepôt

Typique entrepôt agricole qui sert comme garage pour des véhicules et comme dépôt. Mode d'emploi et colle spéciale inclus.

Date de sortie : Juillet 2014



Vue 360°



9 x 6 cm,
5.6 cm de haut

H0 66711 Kit en découpe laser Grange de bois

Petite grange pour entreposer et stationner des machines agricoles et forestières. Le kit est partiellement coloré à la main et patiné et contient de une feuille Laser-Cut minis Vignes vierges.

Mode d'emploi et colle spéciale inclus.

Date de sortie : Juillet 2014

Petit, mais raffiné !

Kit Laser-Cut minis H0

Entre-temps la série NOCH Laser-Cut minis bien s'est établie dans la grande gamme de NOCH. Même cette année la série s'étoffe des petites nouveautés supplémentaires qui sont idéales pour la décoration d'un paysage. Ce sont le



pressoir, les portes de grotte et le petit puits qui correspondent parfaitement au domaine viticole en kit découpé au laser (réf. 66712).

Date de sortie : Septembre 2014



H0 14223 Passerelle
9.5 x 1.8 cm,
max. 3 cm de haut



H0 14225 Portes de grotte
5 pièces (non colorée, aspect
bois finition), 3 x 2.8 cm



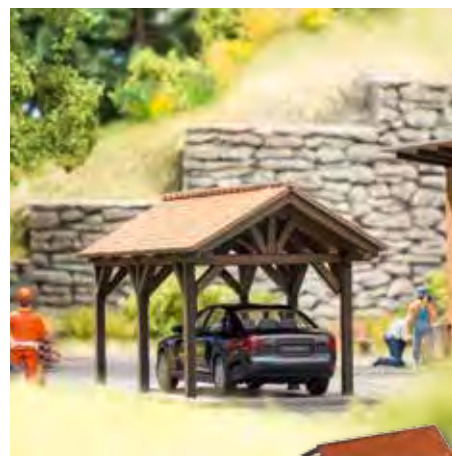
H0 14232 Clôture routière
30 poteaux,
50 cm fil métallique



H0 14240 Chariot à ridelles
7.8 x 1.9 cm,
2 cm de haut



H0 14312 Passage souterrain
4.6 x 2.8 cm, 2.6 cm de haut,
3 cm profondeur



H0 14355 Abri voiture
6.5 x 3.5 cm,
3.8 cm de haut



H0 14370 Pressoir
6.2 x 6 cm,
6.3 cm de haut



H0 14375 Puits
5 x 4.5 cm,
3.7 cm de haut



H0 14389 Abri bus
5 x 3.2 cm,
4.3 cm de haut

G

O

H0

TT

N

Z

Kit Laser-Cut minis TT et N

Même pour les modélistes des échelles TT et N, les kits Laser-Cut minis sont un moyen très important pour ajouter des points forts à leurs paysages.

Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant



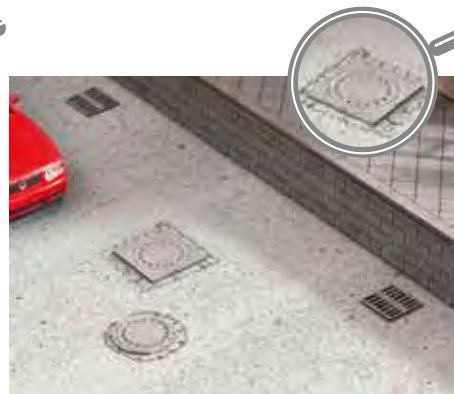
- TT 14428 Piles de planches**
8 piles (4 x 2 p.) de dimensions
diff.: 1.8 x 0.8 cm, 1.8 x 1.3 cm,
2.9 x 0.8 cm, 2.9 x 1.3 cm

- N 14628 Piles de planches**
8 piles (4 x 2 p.) de dimensions
diff.: 1.4 x 0.8 cm, 1.4 x 1.3 cm,
2.2 x 0.8 cm, 2.2 x 1.3 cm



- TT 14430 Planches**
50 pièces, 4.9 cm de long

- N 14630 Planches**
50 pièces, 3.6 cm de long



- TT 14432 Plaques d'égouts**
25 pièces

- N 14632 Plaques d'égouts**
25 pièces



- TT 14434 Cabane forestière**
4.7 x 3.7 cm,
2.8 cm de haut

- N 14634 Cabane forestière**
3.5 x 2.8 cm,
2.2 cm de haut



- TT 14436 Toilette, 2 pièces**
1.3 x 1.5 cm,
2.0 cm de haut

- N 14636 Toilette, 2 pièces**
1.0 x 1.1 cm,
1.5 cm de haut



Présentoir de sol « Laser Cut minis »

Le présentoir de sol Laser-Cut minis permet de mettre en valeur la grande gamme des kits Laser-Cut minis NOCH dans le magasin. Outre les kits Laser-Cut minis⁺, les mini-plantes en découpe laser ainsi que les plantes d'ornements trouvent assez de place sur ce présentoir. Equipé d'un sol roulant avec des roues blocables, le présentoir de sol peut être placé variablement dans le magasin.

Date de sortie : Mars 2014

120 Crochets pour environ 500-800 boîtes Laser-Cut minis,
diamètre environ 43 cm, hauteur approx. 187 cm



71185 Présentoir de sol Laser-Cut minis
sans marchandise

Ça va déchirer !

micro-motion Concert rock



2014 sera fort ! La grande nouveauté de la série micro-motion de cette année portera votre musique préférée sur scène – et cela à l'échelle 1:87.

Le modèle en découpe laser offre outre les figurines correspondantes aussi des outils innovants donnant vie à votre maquette : Simplyment brancher un lecteur de musique, comme p. ex. votre lecteur MP3, un Smartphone ou bien un Walkman® au concert rock avec la fiche jack de 3.5 mm incluse et écouter la musique par le haut-parleur intégré dans le plateau. Les LEDs pré-installés flashent en différentes couleurs au rythme de la musique grâce à une console lumière intégrée et une commande microprocesseur.

Les aménagements de la scène sont préassemblés et équipés des LEDs prêts au branchement. Le branchement se fait à un transformateur de 16 V en courant continu (CC) ou courant alternatif (CA). Le modèle est limité à 1000 exemplaires et contient un certificat numéroté, une notice d'emploi ainsi que la colle spéciale.

Date de sortie : Novembre 2014

Les caractéristiques :

- Raccordement de n'importe quel lecteur de musique avec une fiche jack de 3.5 mm
- Lecture de votre musique par haut-parleur intégré
- Console lumière, commandé par microprocesseur
- 12 LEDs inclus
- Electronique préassemblée
- Coffret de figurines NOCH « Orchestre » inclus
- Edition limitée à 1000 exemplaires
- Colle spéciale inclus



360° View

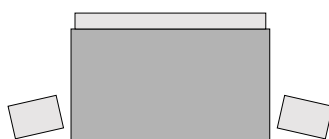


Vidéo Clip



Sebastian Topp,
chef de marketing

Le concert rock est ma nouveauté favorite car j'aime aller aux concerts. En plus, il me plaît qu'on peut écouter sa propre musique sur la scène.



Plateau: 12.5 x 8 cm, 6 cm de haut
2 haut-parleurs: chacun 3.1 x 2.1 cm, 4.2 cm de haut



HO 66821 micro-motion Concert rock



Coffret de figurines Orchestre (réf. 15839).

La grande Nouveauté 2014



Ajoutez facilement de la lumière et du mouvement !

Nouvelle série !

NOCH E-Kits pour toutes les échelles

En 2014, NOCH présente une toute nouvelle gamme : Les E-Kits (kits électroniques) sont prévus pour tous les modélistes aimant ajouter de la lumière et du mouvement à leur monde en miniature et découvrir le monde électronique. Les kits électroniques sont très simples

d'utilisation et offrent de vraies solutions électroniques sans avoir le savoir-faire d'un ingénieur.

L'électronique universelle équipée d'un micro-processeur et programmée du logiciel correspondant est le cœur de chaque E-kit. En plus, chaque

E-Kit « Eclairage intérieur de maison »

Le kit électronique NOCH « Eclairage intérieur de maison » permet d'imiter des séquences de lumières dans les maquettes comme dans la réalité. Grâce à la commande de micro-processeur il est possible d'allumer la lumière d'abord dans le couloir, ensuite dans la cuisine et finalement dans la salle de séjour.

60270 E-Kit « Eclairage intérieur de maison »

Contenu :

- 1 x Electronique universelle
- 1 x Micro-Processeur avec logiciel « Eclairage intérieur de maison »
- 20 LEDs : 2 x bleu, 8 x blanc (ultra blanc), 8 x jaune, 2 x rouge
- 20 Boîtiers lumières (kit en découpe laser), dimensions : 4 p. 3.3 x 2.3 cm, 10 p. 1.6 x 2.3 cm, 6 p. 1.3 x 1.7 cm, chacun 0.6 cm profond
- 100 cm de câble rouge et 100 cm de câble noir

Exemple d'emploi : Avec les LEDs ultra blancs, on peut réaliser des beaux effets de lumière. Un LED bleu permet d'imiter les rayons brillants d'une télévision. Pendant ce temps, la lumière dans la cuisine et quelque fois dans la salle de bain s'allume et s'éteint. Les programmes et possibilité de branchement des LEDs permettent de simuler des habitudes différentes. Chaque boîte lumière sera équipée d'un LED et ensuite coller derrière la fenêtre à illuminer permettant un éclairage de fenêtres individuelles d'une maison.



E-Kit « Interrupteur crépusculaire »

Le kit électronique NOCH « Interrupteur crépusculaire » permet de faire les premiers pas dans l'automatisation des processus de commande. Un éclairage crépusculaire se laisse facilement être réalisé : Grâce au capteur de lumière inclus dans le kit électronique, il est possible de commuter ou déclencher des circuits électriques à l'aide des relais inclus. La sensibilité du capteur peut être réglée individuellement selon ses propres désirs.

60271 E-Kit « Interrupteur crépusculaire »

Contenu :

- 1 x Electronique universelle
- 1 x Micro-Processeur avec logiciel « Interrupteur crépusculaire »
- 1 x Capteur de lumière
- 1 x Régulateur pour la sensibilité du capteur de lumière
- 1 x relais
- 50 cm de câble noir

Exemple d'emploi : La lumière dans l'atelier de bricolage s'éteint, le capteur le détecte et les lumières des maisons, des lampadaires, des voitures ou d'un sapin de Noël s'allument.



G

O

HO

TT

N

Z

kit comprend tous les éléments électroniques nécessaires et un peu de câble. Ces éléments peuvent être facilement soudés à l'électronique universelle permettant de grandes possibilités d'emploi. Le raccordement se fait à un transformateur de 16 V en courant



Exemple d'emploi : Un train passe la barrière lumineuse, une autre section de voies est déclenchée ou une barrière est commandée de sorte qu'elle se lève et se baisse (ne pas inclus).



continu (CC) ou alternatif (CA). Mode d'emploi détaillé inclus.
Date de sortie : Juin 2014

E-Kit « Barrière lumineuse »

Le kit électronique NOCH « Barrière lumineuse » permet de commuter ou déclencher des circuits électriques à l'aide d'un relais inclus. Grâce aux diodes émettrices et réceptrices infrarouges incluses, la barrière lumineuse est pratiquement indépendante de la lumière ambiante.

60272 E-Kit « Barrière lumineuse »

Contenu :

- 1 x Electronique universelle
- 1 x Micro-Processeur avec logiciel « Barrière lumineuse »
- 1 x Diode émettrice infrarouge
- 1 x Diode réceptrice infrarouge
- 1 x Relais
- 50 cm de câble noir



Exemple d'emploi : Les portes des bâtiments se laissent ouvrir et fermer. La benne d'un camion bascule ou des excavateurs et des grues se tournent.

E-Kit « Servo commande »

Le kit électronique NOCH « Servo commande » permet des mouvements variés en modèle. Avec le logiciel enregistré sur le micro-processeur, des mouvements bien différents peuvent être imités. Donnez libre cours à votre fantaisie et mettez les choses en marche.

60273 E-Kit « Servo commande »

Contenu :

- 1 x Electronique universelle
- 1 x Micro-Processeur avec logiciel « Servo commande »
- 1 x Servo
- 4 x palonniers



The American Way of Landscaping!

Nouveautés Woodland Scenics® 2014

Notre partenaire américain Woodland Scenics® offre des produits de modélisme et des outils de haute qualité pour la création des paysages,

des rochers, des ruisseaux et des routes « à l'américaine » !
Date de sortie : Juillet 2014



Feuille de modelage

Ce matériel unique, autoporteur est idéal pour la création de n'importe quelle forme de terrain. La feuille de modelage solide et pliable peut être façonnée à souhait pour obtenir le terrain désiré. Pour fixer la façon finale, il convient d'appliquer le plâtre de modelage (réf. 96106) sur la feuille. Le plâtre spécial se lie avec les fibres du tissu créant ainsi une surface stable et permanente.



96102 Feuille de modelage
Rouleau 22.5 x 182 cm



96104 Feuille de modelage
Rouleau 45.5 x 182 cm



Plâtres spéciaux

Plâtre de modelage

Ce plâtre spécial est utilisé pour donner une stabilité permanente à la feuille de modelage. Après l'avoir délayé, le plâtre est appliqué sur la feuille de modelage au moyen d'un pinceau.

96106 Plâtre de modelage, 1810 g

Plâtre à sculpter

Ce plâtre spécial innovateur est idéal pour la création de n'importe quelles formes de rochers. Ce plâtre à sculpter est parfaitement utilisé pour l'application sur la nouvelle feuille de modelage. Afin de sculpter ce plâtre, il convient d'utiliser les outils à sculpter des rochers.

96113 Plâtre à sculpter, 1810 g

Plâtre de modelage, extra fort

Ce plâtre spécial est plus dur et plus fort que le plâtre de modelage normal. Il est idéal pour des terrains fortement fréquentés ainsi que pour une stable création des éléments porteurs.

96114 Plâtre de modelage, extra fort, 1580 g

Outillage pour le traitement de plâtre

Outils à sculpter des rochers

Ce set d'outils est idéal pour façonner des formations de rochers individuelles en plâtre à sculpter (réf. 96113)



96116 Outils à sculpter des rochers
Set de 3 outils

Set à mélanger du plâtre

Les pots en silicone sont idéals pour mélanger le plâtre et se laissent facilement nettoyer sans résidus.



96118 Set à mélanger du plâtre
1 pot gradué, 1 pot en silicone, 1 spatule

Set de pinceaux à plâtre

Les pinceaux en silicone permettent une parfaite application du plâtre et se nettoient très facilement sans laisser de résidus.



96117 Set de pinceaux à plâtre
2 pinceaux en silicone,
3.8 cm et 7.6 cm de large



Moules de rochers

Les nouveaux moules de rochers Woodland Scenics® viennent compléter la gamme déjà très populaires. Particulièrement intéressantes sont les pierres

de rive permettant la création de cours de rivières très complets. Les parois rocheuses sont idéales pour la création des formations de rochers.



95920 Moule de rochers
Pierres de rivière



95921 Moule de rochers
Pierres de rive



95922 Moule de rochers
Blocs de pierres



95923 Moule de rochers
Paroi rocheuse

Crayons de marquage

Les crayons de marquage blanc et jaune sont parfaitement utilisés pour n'importe quel marquage routier comme p.ex. des bandes médianes, des

marquages sur des parkings ou des passages cloutés. En utilisant le crayon correcteur, les erreurs de marquages peuvent être corrigées.



95992 Crayon de marquage, blanc

95994 Crayon de marquage, jaune

95996 Crayon correcteur



Le programme complet !

Le monde de KATO comprend une gamme exceptionnelle qui rend ce magnifique hobby si particulier. Avec un grand choix de voies à l'échelle N et de voies de tram donnant à votre réseau quelque chose de spécial, KATO offre tout les accessoires nécessaires et une grande sélection de

locomotives et wagons américains et européens. Découvrez le monde fantastique de KATO !



N RnB DCC Friendly Glacier Express – Patrimoine mondial de L'UNESCO



Glacier Express – Patrimoine mondial de L'UNESCO

Ce set à 7 pièces se composant de la locomotive en édition limitée du patrimoine mondial de L'UNESCO et de six wagons avec de nouvelles numérotations se range parmi la gamme célèbre du chemin de fer rhétique. En 2008, la ligne des chemins de fer rhétiques est inscrite au Patrimoine mondial de l'UNESCO.

Les amis de KATO peuvent se réjouir de cette version limitée du Glacier Express qui ne sera vraiment pas la dernière.

Date de sortie : Mars / Avril 2014

Glacier Express – Patrimoine mondial de L'UNESCO		
Réf.	Désignation	Echelle
7074034	Glacier Express – Patrimoine mondial de l'UNESCO Set de 7 pièces : 1 locomotive GE4/4-III 650 1 wagon panoramique 1 ^{re} classe Ap1316 1 wagon panoramique 1 ^{re} classe Api 1311 1 wagon Restaurant-Bar panoramique WRp 3831 1 chacun de wagon panoramique 2 ^e classe: Bp 2532, Bp 2534 et Bp 2536	N

Caractéristiques de la locomotive :

- Rayon minimal accessible : R150
- Pente maximale : 5 %
- Dimension : approx. 103 x 19 x 26 mm
- Poids : approx. 79 g
- Diamètre roues : 6,8 mm
- Eclairage de front en sens de la marche
- Bien pour DCC – possible de digitaliser avec décodeur Digitrax (réf. 70DN63K4A – échange de la platine)

Caractéristiques des wagons :

- Nouvelle numérotation
- Couleurs de l'intérieur :
1^{re} classe – rouge foncé
2^e classe – bleu
- Wagon Bar panoramique – brun
- Rayon minimal accessible : R150
- Dimension : approx. 118 x 18 mm

Accessoires appropriés		
Réf.	Désignation	Echelle
7074032	Coupleurs courts et coffrets de soufflets, set de 26 pièces	N
70DN63K4A	DCC décodeur Digitrax – Platine d'échange	



N JNR C56 Locomotive à vapeur 2-6-0 Koumi Line

C56		
Réf.	Désignation	Echelle
7072521	C56 Locomotive à vapeur 2-6-0 Koumi Line	N

C56 Locomotive à vapeur 2-6-0 Koumi Line

La locomotive C56 était construite par le chemin de fer japonais (JGR) entre 1935 et 1942 et plus tard par chemin de fer japonais national (JNR). On a construit 156 pièces. La C56 est la plus petite locomotive à vapeur japonaise qui était construite en série. Les détails de cette locomotive de KATO en N sont si attractifs et les caractéristiques roulantes si agréables qu'il nous faut vous présenter ce modèle en édition limitée.

Caractéristiques du modèle :

- Eclairage de front en sens de la marche
- Coupleurs Standard Rapido (Arnold) (KATO Coupleurs Knuckle inclus)
- Dimensions : 19.2 x 4.3 x 2.8 cm
- Poids : 109 g

Date de sortie : Février 2014

G

O

HO

TT

N

Z

Vers le sommet dans les Alpes Suisses !

Réseau préformé « Bergün »

Spécialement créé pour les trains de chemin de fer rhétique, NOCH propose ce nouveau réseau vous permettant de mettre votre Glacier Express en scène. Ce petit réseau représente un paysage très montagneux avec une forte pente jusqu'à 5 % et offre donc assez de place pour beaucoup de rails sur une telle petite surface.

Date de sortie : Mars / Avril 2014

Éléments livrés :

- Plateau préformé – peint à la main et floqué d'herbe
- Monté sur un cadre en bois stable
- Plaques de base de tunnel découpées
- Pont en kit découpé au laser « Argenbrücke » (réf. 62830)
- Pont en polystyrène extrudé « Viaduc de Moellon » (réf. 34860)
- Plan de voies pour le système KATO Unitrack
- DVD Guide



Réseau préformé « Bergün »

125 x 60 cm, approx. 34 cm de haut

Montage à l'échelle N :

Juste pour KATO Unitrack, min. R150

Indication importante :

Le montage est uniquement possible avec le système KATO Unitrack car le rayon minimal est R150. Le plateau convient au coffret KATO Glacier Express (réf. NOCH 7074030-31 et 7074034) ainsi qu'aux locomotives et wagons du coffret de départ (réf. 7074033) permettant des rayons étroits et une pente de 5 %. Pour utiliser des locomotives d'autres fabricants, veuillez suivre leurs indications.



Réseau préformé « Bergün »

Réf.	Désignation	Echelle
83860	Réseau préformé « Bergün » (voir éléments livrés)	N
83860 + 7079840	Réseau préformé « Bergün » + Coffret de voies KATO Economisez 13 % sur l'achat au détail !	N
7079840	Coffret de voies KATO Economisez 10 % sur l'achat au détail !	N





EMD F2/F3 Locomotive Diesel Cargo Double Pack

Les locos F2/F3 de EMD étaient les modèles améliorés de la série anti-cipée FT de EMC faisant entrer l'expérience dans la production en série. En général les modèles de la série F faisaient partie des locomotives diesels les plus connues de l'Amérique du Nord (Bulldog Nose).

On les trouvait sur n'importe quelle ligne de l'est à l'ouest ou du nord au sud. Ces locomotives caractérisaient l'image des années 50, une période florissante.

Les unités F étaient utilisées pour le transport de fret et les modèles E8 à 6 essieux étaient désignés pour les passagers.

EMD F2/F3		
Réf.	Désignation	Echelle
701060201	EEMD F2A & F2B Coffret Loco Atlantic Coastline #329 + #335B	N
701060202	EMD F2A & F2A Coffret Loco CB&Q #151 + #155	N

Caractéristiques du modèle :

- Adapté pour DCC pour une installation facile d'un décodeur
- Unité A avec éclairage de front dans le sens de la marche
- Fort moteur à 5 pôles avec volant bimasse
- Courant à toutes roues
- Coupleur magnétique Knuckle KATO
- DCC Compatible avec le système Train Control KOD8 et Digitrax (réf. KDN163K0B)

Date de sortie : Avril / Mai 2014

EMD F2/F3		
Réf.	Désignation	Echelle
701060203	EMD F2A & F2A Coffret Loco Rock Island #39 + #44	N
701060204	EMD F3A & F3A Coffret Loco C&NW #4051 + #4052	N

EMD E8 et Wagons

Juste après la sortie des locomotives Alaska Railroad et Chicago & North Western, KATO propose 2 nouveaux modèles, le Illinois Central et Via Rail Canada.

L'aérodynamisme et la légèreté des wagons voyageurs permettent un transport rapide et confortable des passagers dans tous les Etats Unis.

Les premiers modèles les plus connus étaient l'Union Pacific M-10000 (aussi nommé « Little Zip ») et Burlington Zephyr.

Date de sortie: Juin 2014

Caractéristiques des wagons:

- Set à 6 et 4 pièces, sans plaques numérotées pour une combinaison individuelle des trains.
- Chaque set est livré dans une boîte attrayante pour une conservation soignée.
- La loco EMD E8 était l'exemple pour le wagon voyageur.
- KATO coupleurs magnétiques Knuckle
- Eclairage intérieur possible en option (version 2, réf. 7074888, set à 6 LEDs blancs)

EMD E8 et Wagons		
Réf.	Désignation	Echelle
701765362	EMD E8A Illinois Central #4018	N
701765363	EMD E8A Illinois Central #4025	N
701765364	EMD E8B Illinois Central #4105	N
70106095	Illinois Central Set de 6 wagons (Bookcase)	N
70106096	Illinois Central Set de 4 wagons (Bookcase)	N
701765344	EMD E8A VIA Rail #1800	N
701765345	EMD E8A VIA Rail #1802	N
70106097	VIA Rail Canada Set de 6 wagons (Bookcase)	N
70106098	VIA Rail Canada Set de 4 wagons (Bookcase)	N





**Voitures classiques et
brillantes ! Modèles réduits en
métal de qualité supérieure.**



iH Metro Camionnette

La camionnette « Metro » est de retour dans une version meilleure que jamais !

Le « Metro » en lui-même n'est pas vraiment une nouveauté, mais cette version nouvelle est améliorée en détail et fabriquée au moyen d'une technique d'outillage la plus moderne. De cette façon on a remodelé un vieux modèle correspondant aux qualités connues de CMW.

Les caractéristiques :

- Caisse exactement à l'échelle
- Gravures très nettes d'après la base de données originales des années 40 et 50
- Peint selon les couleurs des entreprises
- Rétroviseur extérieur inclus séparément

Date de sortie : Février / Mars 2014

iH Metro Camionnette		
Réf.	Désignation	Echelle
7130369	Charles Chips 	H0
7130370	Jewel Tea Co. 	H0

iH Metro Camionnette		
Réf.	Désignation	Echelle
7130371	Taystee Bread 	H0
7130372	Sealtest Milk 	H0

1955 Ford Sedan



1955 Ford Sedan			
Réf.	Désignation	Coloris	Echelle
7130380	Ford Fairlane Town Sedans Aquatone Blue / Snowshoe white upper		H0
7130381	Ford Fairlane Town Sedans Torch Red / Snowshoe white upper		H0
7130382	Ford Customlines Buckskin Brown / Snowshoe white top		H0
7130383	Ford Customlines Neptune green / Pinetree green top		H0
7130384	Ford Mainlines Banner Blue		H0
7130385	Ford Mainlines Seahaze Green		H0

Date de sortie : Mai / Juin 2014

1941/46 Chevrolet Camions et Camions benne



1941/46 Chevrolet Camions et Camions benne			
Réf.	Désignation	Coloris	Echelle
7130373	Western Auto Sales		H0
7130374	Red Owl Stores		H0
7130375	Pioneer Hy-Bred Corn Co.		H0
7130376	Gulf Oil Corporation		H0
7130377	Raven Black with Red Dump		H0
7130378	Nassack Gray Two-Tone w. Black Dump		H0
7130379	Black Diamond Coal Co.		H0

Date de sortie : Février / Mars 2014



Haute qualité et précision !

ROKUHAN échelle Z

ROKUHAN a réussi en peu de temps à se faire un nom pour les amis de l'échelle Z. Ce n'est pas le fruit du hasard car la qualité et la précision de ces produits ont

convaincus. ROKUHAN est heureux de cet enthousiasme et remercie ses fans en complétant sa grande gamme de nombreuses nouveautés. Votre détaillant sera à votre disposition pour vous conseiller.

Coffrets de départ

Que se soit débutant ou professionnel, un coffret de départ offre tout ce qu'il faut pour tester la voie ROKUHAN. Les professionnels peuvent comparer la voie directement en parallèle avec leurs vieilles voies ou bien créer une transition à l'aide d'une jonction de voie (réf. 97414). Vos expériences parleront d'elles-mêmes !

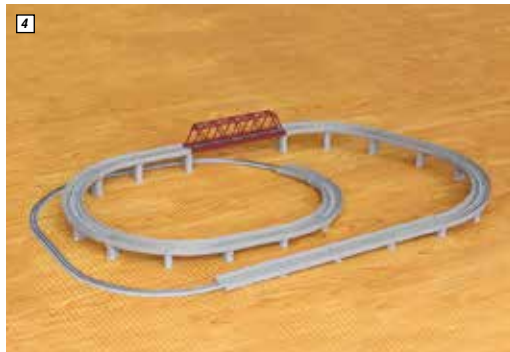
Les débutants ont le choix entre le coffret de départ avec un train japonais inclus ou de mettre son propre train en Z sur cette voie. Les coffrets de départ sans train ne comprennent pas le régulateur fonctionnant sur

piles (au choix régulateur compact réf. 97304 ou régulateur confort réf. 97305). Les régulateurs à piles peuvent être complétés optionnellement par un adaptateur secteur (réf. 97411).

Date de sortie : Déjà disponible chez le détaillant

Coffret de départ (voies)			
	Réf. NOCH	Réf. ROKUHAN	
1	97028 (1 set)	R028	Ovale de voie simple: 8 x R195-45° + 4 x rails droits 110 mm
2	97047 (1 set) (complément à réf. 97028)	R047	Set de voies d'évitement: 1 x aiguillage électrique 110 mm R490-13° gauche et droit, 2 x rails courbes R490-13°, 2 x rails droits 110mm (ballast coupé)
3	97062 (1 set)	R062	Ovale de voie double – Set de voies C : 8 x voies courbes R195-45° 2 x aiguillages électriques droits R490-13° + voie droite 1 x enrailleur 4 x rails droits, 220 mm 4 x rails droits, 110 mm 8 x rails courbes R220-45°
4	97063 (1 set)	R063	Parcours simple avec section de viaduc – Set de voies D: pont et enrailleur inclus, 560 x 860 mm

Coffret de départ avec train, ovale de voies et régulateur			
	Réf. NOCH	Réf. ROKUHAN	
5	97800 (1 set)	G001-1	Coffret de départ 113-2000 Shonan : 1 x régulateur compact RC02 8 x rails courbes R170-45° 2 x rails droits, 220 mm 1 x enrailleur 1 x train électrique #113-2000 Accessoires pour le train
6	97801 (1 set)	G001-2	Coffre de départ 113-1500 Yokosuka : 1 x régulateur compact RC02 8 x rails courbes R170-45° 2 x rails droits, 220 mm 1 x enrailleur 1 x train électrique # 113-115 Accessoires pour le train



Aiguillages et voies

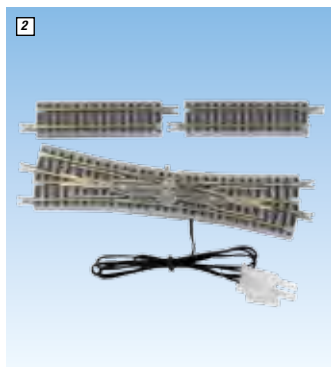
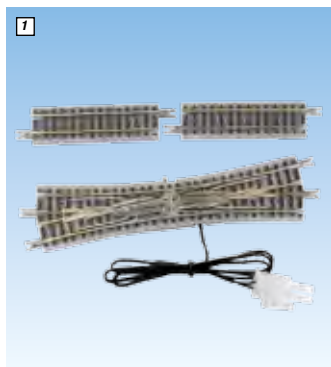
Finalelement elle est là ! La traversée-jonction double ROKUHAN avec des traverses en bois et béton comprenant une voie droite coupé à droite ou à gauche. Laissez-vous convaincre par ce chef d'œuvre ingénieux.

Date de sortie :

Réf. 97034, 97035: Janvier / Février 2014

Réf. 97068, 97069: Février / Mars 2014

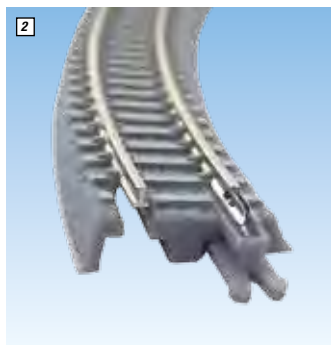
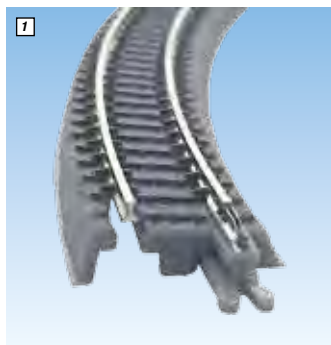
Aiguillages et Croisements			
	Réf. NOCH	Réf. ROKUHAN	
1	97034 (1 paquet)	R034	Traversée-jonction double électrique, 112,8 mm 13° + 2 rails droits 53,6 mm coupés à droite
2	97035 (1 paquet)	R035	Traversée-jonction double électrique, 112,8 mm 13° + 2 rails droits 53,6 mm coupés à gauche
	97068 (1 paquet)	R068	Traversée-jonction double électrique, 112,8 mm 13° + 2 rails droits 53,6 mm coupés à gauche, traverses en béton
	97069 (1 paquet)	R069	Traversée-jonction double électrique, 112,8 mm 13° + 2 rails droits 53,6 mm coupés à droite, traverses en béton



Les routes à grande vitesse s'étendent au Japon du Shin-Aomori dans le Nord jusqu'au Kagoshima-Chuo dans le Sud. C'est pour cette raison qu'il ne doit pas manquer des voies surhaussées permettant aux Shinkansen de se mettre dans les virages avec une vitesse de 300 km/h au maximum.

Date de sortie : Janvier / Février 2014

Gleise			
	Réf. NOCH	Réf. ROKUHAN	
1	97064 (6 pcs.)	R064	Rail surhaussé, R195-30°
	97065 (6 pcs.)	R065	Rail surhaussé, R220-30°
2	97066 (6 pcs.)	R066	Rail surhaussé, R195-30° avec traverses en béton
	97067 (6 pcs.)	R067	Rail surhaussé, R220-30° avec traverses en béton



Nouveaux trains du pays du soleil levant.

Suite au grand succès de la première locomotive DD51 de ROKUHAN et grâce au fait que ce modèle est bien accepté par les modélistes et par la presse, nous avons le plaisir d'attendre maintenant la locomotive EF66, une autre vedette techniquement au point.

Les caractéristiques du modèle : La traction des 4 essieux du EF66 se fait par 2 bogies avec motrice au milieu permettant à la locomotive de tracter jusqu'à 15 wagons ou voitures voyageurs de la série 14 K en passant une pente à 4 % au maximum. C'est fantastique !

Epoque : à partir de 1966

Date de sortie : Février / Mars 2014

Locomotive EF66			
	Réf. NOCH	Réf. ROKUHAN	
1	97726	T008-1	Early Version (Version antérieure)
2	97727	T008-2	Trail Color Version (Version « Trail »)
3	97728	T008-3	Later Version – Renewed Design (Version ultérieure – design renouvelé)
4	97729	T008-4	Later Version – New Renewed Design (Version ultérieure – nouveau design renouvelé)
5	97730	T008-5	Later Version (Version ultérieure)



Vous cherchez la jonction ?

Même ici, ROKUHAN a tout prévu et offre les coupleurs d'échange appropriés pour ses wagons et locomotives. Donc, les locomotives et wagons ROKUHAN trouvent toujours la jonction appropriée.

Sur la chaîne YouTube « ROKUHAN65 » dans la catégorie « Rokuhan Coupler Sets » vous trouverez un mode d'emploi.

Date de sortie : Janvier / Février 2014

Coupleurs			
	Réf. NOCH	Réf. ROKUHAN	
1	97419 (6 pcs.)	A019	Coupleurs Knuckle (court)
	97420 (6 pcs.)	A020	Coupleurs Knuckle (long)
2	97421 (6 pcs.)	A021	Coupleurs Märklin (court)
	97422 (6 pcs.)	A022	Coupleurs Märklin (long)
3	97424 (6 pcs.)	A024	Coupleurs Arnold (court)
	97425 (6 pcs.)	A025	Coupleurs Arnold (long)



Les « poids lourds » américains roulants



4-8-2 MT-4 w/Skyline Casing Locomotive à vapeur Southern Pacific

Epoque : 1926 – 1958

Les locomotives à vapeur du type « Mountain » avec leur classification whyte 4-8-2 servaient au transport de voyageurs et au rapide transport de marchandises auprès de nombreuses compagnies américaines. La compagnie Southern Pacific avait avec la « MT Class 4-8-2 Skyline Casing » (revêtement complet de la cheminée jusqu'à la cabine) une version unique de cette « bête de somme » puissante. Ce revêtement donnant un aspect aérodynamique à cette locomotive était introduit au début des années 40 et caractérisait le transport aisé des voyageurs de la compagnie Southern Pacific. Le prototype du MT-4 #4352 sortait de l'usine près de Sacramento en janvier 1926.

Date de sortie : Juillet / Août 2014



Les caractéristiques du modèle :

- Chaudière avec tous les détails et des armatures imprimées
- Pièces détaillées appliquées fidèles à l'original comme des tuyaux, valves et des générateurs
- Fenêtres de cabines et lucarnes à ouvrir
- Passerelles transparentes
- Roues en métal noires
- Coupleurs de front à montage
- Facile installation d'un générateur de fumée (sans souder)
- Class 120-C-6 Tender
- Décodeur de son et haut-parleurs dans le tender (seulement pour versions avec son)
- Numéro d'exploitation #4349 avec chasse-neige
- Rayon minimum recommandé 22" = 55,8 cm

4-8-2 MT-4 w/Skyline Casing Locomotive à vapeur Southern Pacific

Réf. sans son	Réf. avec son	Désignation	Echelle
75G97055	75G97005	#4349	H0
75G97056	75G97006	#4358	H0
75G97057	75G97007	#4360	H0

GP39X et GP49

Epoque : 1926 – 1958

Le modèle EMD GP39X est une locomotive diesel d'une puissance de 2600 CV (1.940 KW) fabriquée par General Motors Electro-Motive Division. A l'origine, tous les six modèles avec les « Southern high short hood » (haut capot court) étaient construits pour la compagnie « Southern Railway ». Ces machines étaient améliorées et modernisées par EMD pour la compagnie Norfolk Southern, le successeur de Norfolk, et relancées comme modèle GP49 en 1982. Ce n'est qu'en 2001 que Norfolk Southern a cessé le service avec ces locomotives.

Désignation subdivision des compagnies :

- #4600, #4601 et #4602 : Marquage supplémentaire « SOU » sous le numéro d'identification
- #4603, #4604 : Marquage supplémentaire « CH&OTP » sous le numéro d'identification
- #4605 : Marquage supplémentaire « CRN » sous le numéro d'identification

Date de sortie : Juillet / Août 2014



Southern GP39X

Réf. sans son	Réf. avec son	Désignation	Echelle
75G40761	75G40861	#4600	H0
75G40762	75G40862	#4601	H0
75G40763	75G40863	#4602	H0
75G40764	75G40864	#4603	H0
75G40765	75G40865	#4604	H0
75G40766	75G40866	#4605	H0

Norfolk Southern GP49

Réf. sans son	Réf. avec son	Désignation	Echelle
75G40767	75G40867	#4600	H0
75G40768	75G40868	#4601	H0
75G40770	75G40870	#4603	H0
75G40771	75G40871	#4604	H0
75G40772	75G40872	#4605	H0
75G40773	75G40873	#4602	H0

G

O

HO

TT

N

Z

GP9

Le modèle EMD GP9 est une locomotive diesel de la 2^{ème} génération remplaçant au cours du temps la 1^{ère} génération de machines de la série EMD F. GP signifie « general purpose » donc « utilisation universelle ». A l'origine, conçu comme trains de marchandises, quelques modèles servaient également dans le transport de voyageurs. Ces modèles recevaient un générateur de vapeur dans le court capot pour le chauffage de wagons. Au total, EMD livrait 4.092 machines, en majeure partie dans les Etats Unis.

Epoque :

- Boston et Main à partir de 1970
- Santa Fe à partir de 1956
- Florida East Coast à partir de 1957
- Wabash à partir de 1956



Date de sortie : Juillet / Août 2014

GP9				
Réf. sans son	Réf. avec son	Désignation		Echelle
75G62555	75G62755	Santa Fe #701		HO
75G62556	75G62756	Santa Fe #706		HO
75G62557	75G62757	Santa Fe #715		HO
75G62558	75G62758	Santa Fe #722		HO
75G62559	75G62759	Florida East Coast #668		HO
75G62560	75G62760	Florida East Coast #670		HO
75G62561	75G62761	Florida East Coast #673		HO
75G62562	75G62762	Florida East Coast #676		HO
75G62563	75G62763	Boston et Maine #1715		HO
75G62564	75G62764	Boston et Maine #1716		HO
75G62565	75G62765	Boston et Maine #1729		HO
75G62566	75G62766	Boston et Maine #1737		HO
75G62567	75G62767	Wabash #491		HO
75G62568	75G62768	Wabash #493		HO
75G62569	75G62769	Wabash #494		HO
75G62570	75G62770	Wabash #495		HO

GATC 2600 Airslide Hopper couvert

Epoque : à partir de 1955 à ce jour

Dans la première moitié du 20^{ème} siècle, des matières en vrac étaient emballées ou bien transportées dans des wagons de marchandises. A la fin des années 40, ce processus incommode était facilité par des wagons spéciaux qui étaient remplis par le haut et ensuite la marchandise en vrac était déchargée par une ouverture dans le fond. Mais il y avait un autre problème avec des marchandises comme p.ex. la farine ou le sucre, qui n'avaient pas glissé des wagons.

Ce problème était résolu par l'invention du concept « Airslide » de l'entreprise Fuller Company of Catasauqua en façonnant les pièces latérales en forme d'un bac étroits et escarpés recouvert d'une couche perméable à l'air. Pendant le déchargement, de l'air est maintenant



soufflée dans la marchandise en vrac de sorte qu'elle puisse glisser plus facilement grâce à ce « coussin d'air ».

Date de sortie : Juillet / Août 2014

GATC 2600 Airslide Hopper couvert Echelle HO		
Réf.	Désignation	Echelle
7587598	American Maize Products #42244	HO
7587599	American Maize Products #42246	HO
7587600	American Maize Products #42249	HO
7587601	Atlantic Coast Line #88906	HO
7587602	Atlantic Coast Line #88909	HO
7587603	Atlantic Coast Line #88918	HO
7587604	Chicago Burlington & Quincy #87329	HO
7587605	Chicago Burlington & Quincy #87348	HO
7587606	Chicago Burlington & Quincy #87370	HO
7587607	Golden Loaf Flour #43145	HO
7587608	Golden Loaf Flour #43158	HO
7587609	Golden Loaf Flour #43518	HO
7587613	Western Maryland #5554	HO
7587614	Western Maryland #5555	HO
7587615	Western Maryland #5556	HO
7587610	M-K-T #1050	HO
7587611	M-K-T #1052	HO
7587612	M-K-T #1053	HO

GATC 2600 Airslide Hopper couvert Echelle N		
Réf.	Désignation	Echelle
7523098	American Maize Products #42244	N
7523099	American Maize Products #42246	N
7523100	American Maize Products #42249	N
7523101	Atlantic Coast Line #88906	N
7523102	Atlantic Coast Line #88909	N
7523103	Atlantic Coast Line #88918	N
7523104	Chicago Burlington & Quincy #87329	N
7523105	Chicago Burlington & Quincy #87348	N
7523106	Chicago Burlington & Quincy #87370	N
7523107	Golden Loaf Flour #43145	N
7523108	Golden Loaf Flour #43158	N
7523109	Golden Loaf Flour #43518	N
7523113	Western Maryland #5554	N
7523114	Western Maryland #5555	N
7523115	Western Maryland #5556	N
7523110	M-K-T #1050	N
7523111	M-K-T #1052	N
7523112	M-K-T #1053	N

Découvrez le monde de NOCH sur le nouveau site internet !

Visitez www.noch.de ou www.noch.com*



Le nouveau site NOCH est conçu pour donner envie de découvrir le modélisme paysager et présente de nombreuses caractéristiques. Nouvelle rubrique thématique NOCH : Découvrez des mondes thématiques et les produits correspondants grâce aux images en grand format afin de savoir quels articles sont nécessaires pour la création d'un certain diorama. Si on recherche p.ex. « Création des eaux », l'entrée se fait par une image d'un lac de montagne. Par une simple fonction on trouve tout ce qu'il faut pour la création d'une scène. Outre l'eau artificielle, les plantes, les maisons et accessoires, y sont aussi présentées les figurines correspondantes donnant ainsi des idées pour la création de son réseau. En plus on a bien amélioré la présentation des produits. Avec les vidéos, les astuces et tuyaux, nous avons intégré beaucoup de nouvelles images. Les maquettes en découpe laser ainsi que les ponts peuvent être partiellement pivotés à 360° et s'agrandir pour les voir dans tous

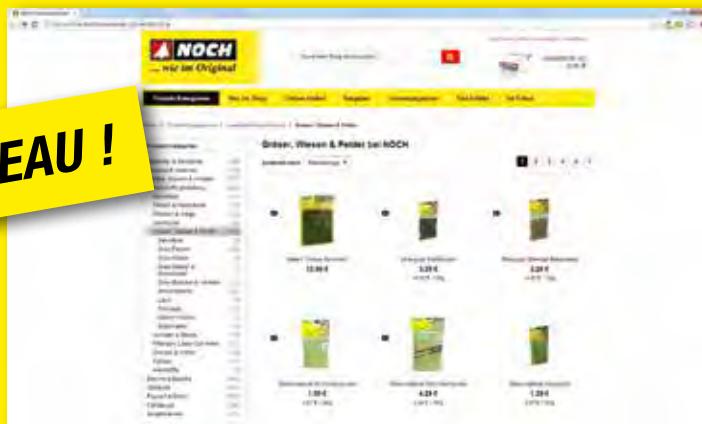
leurs détails.

La fonction de recherche est considérablement améliorée : outre les références on peut aussi rechercher les descriptions des articles, les textes ainsi que des informations sur le site au moyen d'une recherche en texte intégral et on y peut trouver des contenus intéressants.

Même la structure des catégories avait été remaniée et correspond maintenant complètement à la structure du catalogue principal NOCH permettant de mieux naviguer sur le site internet à l'avenir.



NOUVEAU !



* Notre site internet en anglais est en cours d'élaboration et sera en ligne pendant cette année.

Dates, dates, dates...

En 2014, nous pouvons proposer encore de nombreux événements intéressants pour les amis de modélisme.

Événement spéciaux

A l'atelier « Monde du Modélisme »
et chez NOCH à Wangen

- Présentation NOCH Nouveautés 2014
Samedi 8 février 2014
10:00 – 12:00
- Présentation NOCH Nouveautés 2014
Samedi 15 février 2014
10:00 – 12:00
- Marché aux puces chez NOCH
Samedi 7 juin 2014
- Visite d'entreprise NOCH**
Vendredi 13 juin 2014
10:00 – 12:00
- Bricolage en famille**
Samedi 29 novembre 2014
14:00 – 16:00
- Atelier « Mini Diorama Hiver »**
Vendredi 5 décembre 2014
14:00 – 18:00
- Bricolage en famille**
Vendredi 12 décembre 2014
16:00 – 18:00
- Atelier « Diorama Cabanes avec étang »**
Vendredi 19 décembre 2014
14:00 – 18:00

Le Calendrier d'événement NOCH sera actualisé en permanence. Plus d'événements et l'inscription sur www.noch.com

Salons

Vous nous trouverez sur les salons suivants en 2014

- On traXS,
Spoorwegmuseum, Utrecht / NL
7 – 9 mars 2014
- Intermodellbau, Dortmund
9 – 13 avril 2014
- Mondial du Modélisme, Paris / F
19 – 22 juin 2014
- Model Hobby, Prague / CZ
2 – 5 octobre 2014
- Modell, Hobby, Spiel, Leipzig
3 – 5 octobre 2014
- Modellbau-Messe, Vienne / A
23 – 26 octobre 2014
- Faszination Modellbau,
Friedrichshafen
31 octobre – 2 novembre 2014
- Internationale Modellbahn-
Ausstellung, Cologne
20 – 23 novembre 2014

Plus d'information et d'expositions sur
www.noch.de et www.noch.com

** Pour ces événements se tenant en allemand il faut une inscription sur www.noch.de

Séminaires

Apprenez le modélisme paysager chez le spécialiste

- Profi I: Création de paysage – atelier de base**
14 et 15 février 2014
- Profi II: Séminaire Création des rochers**
28 février et 1^{er} mars 2014
- « Séminaire Gebele »**
21 et 22 mars 2014
- Profi I: Création de paysage – atelier de base**
9 et 10 mai 2014
- Séminaire Parents & Enfants**
24 et 25 juillet 2014
- Séminaire Parents & Enfants**
28 et 29 août 2014
- Profi II: Séminaire Création des rochers**
12 et 13 septembre 2014
- « Séminaire Gebele »**
7 et 8 novembre 2014

Les séminaires se tenant seulement en allemand ! Vous trouverez plus d'information concernant les séminaires et l'inscription aux séminaires sur www.noch.de ou www.noch.com.

Pictogramme NOCH



Produit en découpe laser



micro-motion



Coloré à la main



NOCH

... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
B.P. 1454
D-88230 Wangen / Allgäu
Tel.: +49 - 75 22 - 97 80-0
Fax: +49 - 75 22 - 97 80-80
E-Mail: info@noch.de
www.noch.de et www.noch.com
 www.noch.com/facebook